



PRODUKTÜBERSICHT 17/18

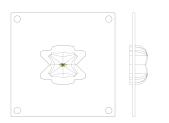
FiSCHER Sicherheits-und Rettungszeichenleuchten



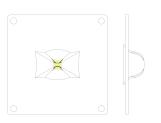


Neue optische Systeme

Trotz fortschreitender Reduktion der LED-Leistung bringen unsere Leuchten heute identische, wenn nicht sogar höhere Abstandswerte. Wir erreichen das durch die permanente Weiterentwicklung unserer optischen Systeme. Bei den neuen Linsen-Optiken sorgt ein innovatives Design für eine genau auf den Anwendungszweck angepasste Ausstrahlungscharakteristik. Ob homogene Flächenbeleuchtung in der Anti-Panik Version, oder eine klare, breite Ausleuchtung des Rettungsweges, die beiden neuen Linsentypen ermöglichen lichttechnische Bestwerte für einen minimalen Leuchteneinsatz. So können wir sowohl Ihre Investitionen, als auch Ihren Installationsaufwand auf ein Minimum reduzieren.









 $Rettungsweglinse\,X_5\,zur\,Beleuchtung\,von\,Rettungswegen$

Antipanik Version X₉ zur Beleuchtung von Flächen





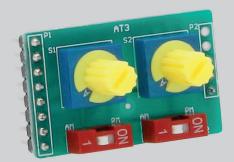
LiFePO₄ Batterie

Weitere Produktserien wurden auf den neuen Lithium Akku umgestellt. Die von uns eingesetzten LiFePO4-Akkumulatoren besitzen in Bezug auf Zyklenfestigkeit, Baugröße, Kapazität und Gewicht deutliche Vorteile gegenüber verbreiteten NiCd oder Blei Akkus. Zudem enthalten sie keine toxischen Substanzen oder Schwermetalle. Sie sind also nicht nur in Bezug auf die Umweltbelastung und die Lebensdauer ein Fortschritt, sondern sie erlauben es uns, auch beim Leuchtendesign neue Wege zu gehen.

Vorteile

- 10 Jahre Haltbarkeit bei 2000 Ladezyklen
- Hohe Energiedichte
- "Grüne" Batterie ohne giftige Metalle
- Stabile Spannungsquelle über den gesamten Entladevorgang
- Kein Memory Effekt







AT3 - Addon

Akustische Fehlermeldung für Einzelbatterieleuchten sorgen für patentierte Sicherheit. Allerdings können automatische Tests zu Zeitpunkten durchgeführt werden, in denen keine akustische Meldung bei Fehlern erwünscht ist! Mit dem AT₃ Addon kann der Testzeitpunkt flexibel auf die geforderte Situation angepasst werden.

Vorteile

- Flexible Testzeitpunkte für wöchentlichen Funktions- und jährlichen Batterietest
- Zeitpunkt stundengenau einstellbar
- Keine automatischen Tests in Ruhe- oder Nutzungszeiten
- Konformität zu DIN VDE 0711-400 wird nicht beeinflusst





A₃-Serie

Rettungszeichenleuchte mit elegantem Gehäuse aus eloxierten Aluminium. Die hochwertig gearbeitete Plexiglasscheibe sorgt für eine extrem gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms. Ein neu entwickeltes Gehäuseprofil ermöglicht die einfache Universalmontage an Wand und Decke. Die Erkennungsweite der beiliegenden Universal-Steckpiktogramme beträgt 25 m.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie
- Einzelbatterieleuchten mit AT2-Technolgie
- Erkennungsweite 25 m
- Schutzart IP20
- Schutzklasse I | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED's
- Montageart Universalanbau
- Gehäuse aus Aluminium
- Farbe weiß, silber, Aluminium gebürstet
- Umgebungstemperatur -5 °C bis 35 °C
- Innovatives Strangprofil für flexible Montage
- DIP-Schalter zur Umschaltung von 3 h auf 8 h







S₄-Serie

Große Rettungszeichenleuchte mit einem Gehäuse aus Kunststoff in modernem Design. Die hochwertig gearbeitete Plexiglasscheibe ermöglich eine extrem gleichmäßige Ausleuchtung des Piktogramms. Durch das neu entwickelte Gehäuseprofil besteht die Möglichkeit der einfachen Universalmontage an Wand und Decke. Die Erkennungsweite der universellen Steckpiktogramme beträgt 32 m.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie
- Einzelbatterieleuchten mit AT2-Technolgie
- Erkennungsweite 32 m
- Schutzart IP54
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED's
- Montageart Universalanbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur 5 °C bis 35 °C
- DIP-Schalter zur Umschaltung von 3 h auf 8 h









F1 S1

F1 & S1 -Serie



- neue Universalplatine
- kompatibel zum AT₃ Addon
- Update von NiMH auf LiFEPO4

Technische Daten & kompatible Technologien

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie
- Erkennungsweite 27 m
- Schutzart IP54
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel LED
- Montageart Universal (Wand/Decke)
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur -5 °C bis 35 °C
- DIP-Schalter zur Umschaltung von 3 h auf 8 h



Zentrales Überwachungs-und Steuerungssystem für Einzelbatterieleuchten



 ${\tt 24\,V\,Zentralbatteriesystem}$



230 V Zentralbatteriesystem







UL UH

UL & UH -Serie



- neue Universalplatine
- kompatibel zum AT₃ Addon
- Update von NiMH auf LiFEPO4

Technische Daten & kompatible Technologien

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie
- Erkennungsweite UL 16 m | UH 32 m
- Schutzart IP54
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel LED
- Montageart Universal (Wand/Decke)
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur -5 °C bis 35 °C
- DIP-Schalter zur Umschaltung von 3 h auf 8 h



Zentrales Überwachungs-und Steuerungssystem für Einzelbatterieleuchten



 ${\tt 24\,V\,Zentralbatteriesystem}$



 ${\tt 230\,V\,Zentralbatteriesystem}$







HA-Rettungszeichenleuchte (HAW / HAD)

Rettungszeichenleuchte mit Gehäuse aus robustem Kunststoff im klassischem Design. Die unterschiedlichen Hauben ermöglichen jeweils die Montage an Wand und Decke. Die Erkennungsweite der universellen Klebepiktogramme beträgt 28 Meter. Die Version mit Einzelbatterieheizung erlaubt den Einsatz der Leuchte bei bis zu -20° C.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie (3 h / 8 h)
- Erkennungsweite 28 m
- Schutzart IP54/65
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Universalanbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Variante Heizungsleuchte frostsicher bis -20 °C
- Ballwurfsicher gemäß DIN 18032







BA-Serie



- neue Universalplatine
- kompatibel zum AT₃ Addon
- Update von NiMH auf LiFEPO4
- Be- und Entlüftungssystem verhindert Kondensfeuchtigkeit im Innern der Leuchte

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie
- Erkennungsweite 27 m
- Schutzart IP65
- Schutzklasse I | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel LED
- Montageart Wand
- Gehäuse aus Zinkor, pulverbeschichtet
- Scheibe EVONIK PLEXIGLAS RESIST®
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Umgebungstemperatur EBH-Version -15 °C bis 35 °C
- AT2 Version DIP-Schalter zur Umschaltung von 3 h auf 8 h
- Ballwurfsicher gemäß DIN 18032







AK-Serie

Wie aus einem Guss wirkt die neue AK Rettungszeichenleuchte. Die mit Wechselpiktogrammen ausgestattete, klare Kunststoffhaube fügt sich nahtlos an das moderne Aluminiumgehäuse an.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie
- Erkennungsweite 26 m
- Schutzart IP20
- Schutzklasse I | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED's
- Montageart Universalanbau
- Gehäuse aus Aluminium
- Farbe silber
- Umgebungstemperatur -5 °C bis 35 °C
- DIP-Schalter zur Umschaltung von 3 h auf 8 h







BSU-Serie

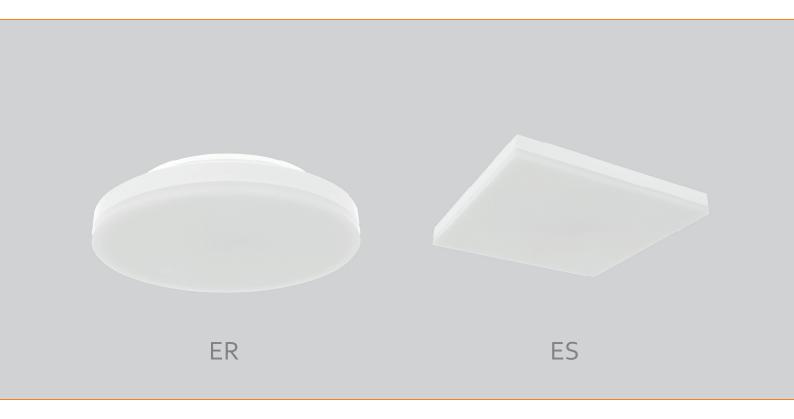


Die BS-Serie zeichnet sich besonders durch ihr minimalistisch-modernes Erscheinungsbild aus, das sich mittels wechselbarer Oberflächen-Cover optimal auf jede Umgebung anpassen lässt. Die dezente Bauform ist das Resultat einer speziell entwickelten, besonders raumsparenden LED-Technologie mit herausragenden lichttechnischen Eigenschaften für einen minimalen Leuchteneinsatz.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie (3 h / 8 h)
- Schutzart IP42
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Universalanbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o° C bis 40° C
- Speziallinse zur Flächenbeleuchung
- Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen
- Rotierbare BS-Light-Engine f
 ür mehr Planungsfreiheit







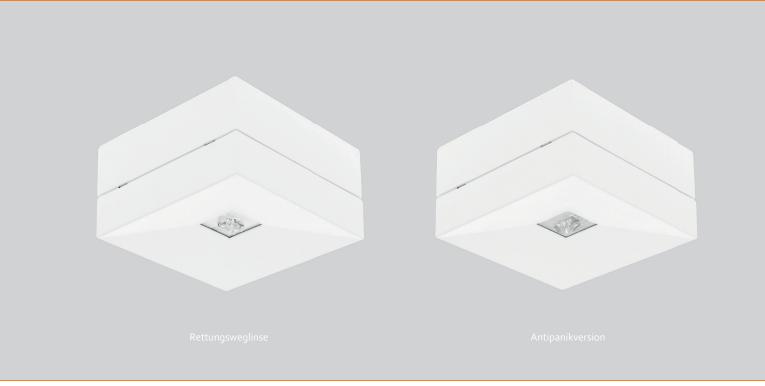
Edge -Serie

Die kombinierten Notleuchten der Familie ERU und ESU mit neuen hervorragenden Lichtparametern erlaubt den Einsatz als Allgemeinleuchte mit integrierter Notbeleuchtung. Neuste LED Technologien mit mehr als 100 lm/W vereinen Energieeffizienz mit langer Lebensdauer. Ein optimaler MCR-Bewegungsmelder liefert genau dann Beleuchtung, wenn sie benötigt wird.

- Kombinierte Notleuchte
- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie
- Schutzart IP54
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- 18 W LED Allgmeinleuchte mit 1950 Im
- Montageart Universalanbau
- Gehäuse aus Polycarbonat
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o°C bis 4o°C







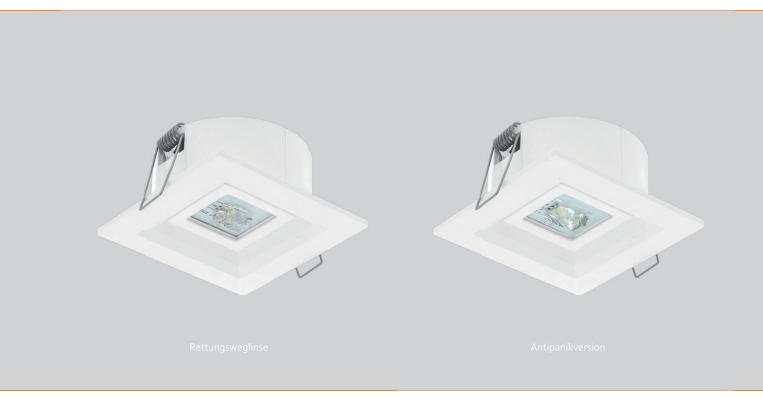
LVD-Serie

Die FiSCHER LV-Serie kombiniert eine effektive LED-Lichtquellen und eine speziell entwickelte Linsen-Optik zur optimalen Beleuchtung von Rettungswegen und Freiflächen. Die Optiken werden aus ultrareinem Material gewonnen und garantieren so einen sehr hohen Wirkungsgrad der Leuchten für einen minimalen Leuchteneinsatz.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie (3 h / 8 h)
- Schutzart IP41
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Deckenanbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Speziallinse zur Flächenbeleuchung
- Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen







AWE-Serie

Sicherheitsleuchte mit Gehäuse aus Kunststoff in modernem Design. Der Einsatz einer Power-LED mit Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen oder Flächen ermöglicht Abstände von bis zu 24 m von Leuchte zu Leuchte. Gesteigerte Leuchtenlebensdauer durch optimiertes Temperaturmanagement.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie (3 h / 8 h)
- Schutzart IP20
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Deckeneinbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Speziallinse zur Flächenbeleuchung
- Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen







AXD-Serie

Sicherheitsleuchte mit Gehäuse aus Kunststoff in modernem Design. Der Einsatz einer Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen oder Flächen ermöglicht Abstände von bis zu 32 m von Leuchte zu Leuchte. Gesteigerte Leuchtenlebensdauer durch optimiertes Temperaturmanagement.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO₄ Batterie (3 h / 8 h)
 Schutzart IP6₅
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Deckenanbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Ballwurfsicher gem. DIN18032
- Speziallinse zur Flächenbeleuchung
- Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen







AXE-Serie

Sicherheitsleuchte mit Gehäuse aus Kunststoff in modernem Design. Der Einsatz einer Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen oder Flächen ermöglicht den Leuchten der AX-Serie Abstände bis 30m von Leuchte zu Leuchte. Gesteigerte Leuchtenlebensdauer durch optimiertes Temperaturmanagement.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie (3 h)
- Schutzart IP20
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Deckeneinbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Speziallinse zur Flächenbeleuchung
- Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen







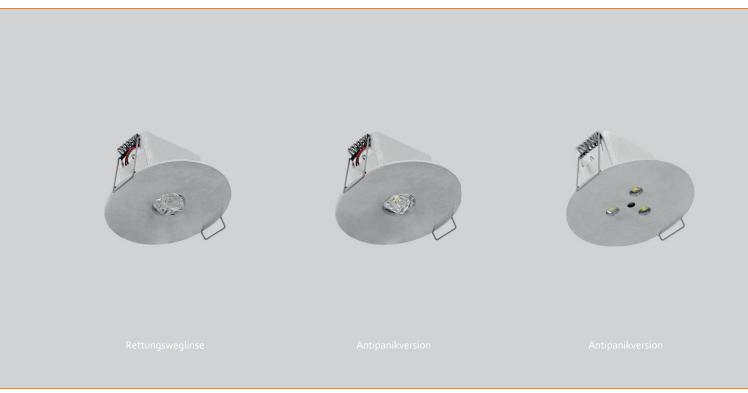
WYE-Serie

Leuchten-Serie für den Deckeneinbau mit LED-Technologie aus hochwertigem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Unterschiedliche optische Systeme sorgen für die optimale Ausleuchtung von Rettungswegen oder Flächen und ermöglichen Abstände von Leuchte zu Leuchte in ebenen Fluchtwegen von bis zu 20 m.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie (3 h / 8 h)
- Schutzart IP20
- Schutzklasse I | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Deckeneinbau
- Gehäuse aus Stahlblech
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Speziallinse zur Flächenbeleuchung
- Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen







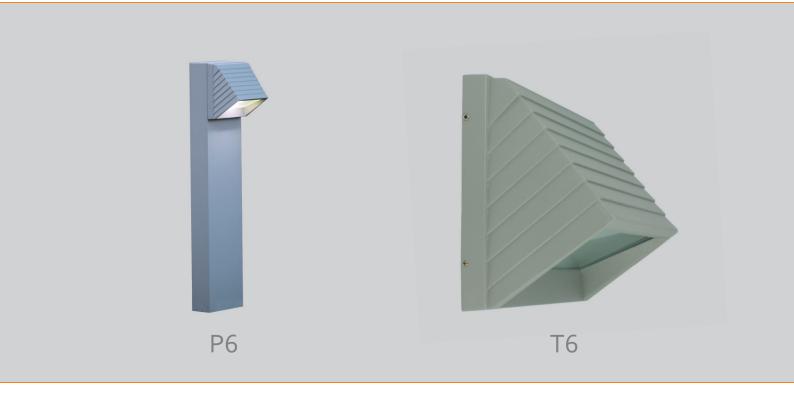
EYE-Serie

Leuchten-Serie für den Deckeneinbau mit LED-Technologie aus hochwertigem, gebürstetem Stahlblech. Unterschiedliche optische Systeme sorgen für die optimale Ausleuchtung von Rettungswegen oder Flächen und ermöglichen Abstände von Leuchte zu Leuchte in ebenen Fluchtwegen von bis zu 20 m.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie (3 h)
- Schutzart IP20
- Schutzklasse I | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Deckeneinbau
- Gehäuse aus Stahlblech
- Farbe Stahlblech gebürstet
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Speziallinse zur Flächenbeleuchung
- Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen







P6 & T6 -Serie



- mit Einzelbattierheizung verfügbar
- kompatibel zum AT3 Addon
- Update von NiMH auf LiFEPO4

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie
- Schutzart IP65
- Schutzklasse I | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel High Power LED Chip > 100 lm / W
- Montageart P6 Bodenmontage | T6 Wandmontage
- Gehäuse Aluminium Druckguss
- Farbe lichtrgau
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- EBH-Version Umgebungstemperatur -15 °C bis 40 °C







blendungsreduzierende Wandlinse

GE-Serie

Die GE-Serie wurde speziell für GIRA Schalterrahmen entwickelt. So wird eine nahtlose und unauffällige Integration im Gebäude möglich. Die speziell entwickelte Wandlinse ermöglicht einen Leuchtenabstand von bis zu 10 m im Rettungsweg ohne zu blenden. Das auf ein Minimum an Größe reduzierte Betriebsgerät passt in jede übliche Ein- und Aufbaudose. Der Einsatz von Neodym-Magneten garantiert dabei eine einfache und sichere Installation.

Technische Daten & kompatible Technologien

- Schutzart IP40
- Schutzklasse III
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Wandeinbau
- Gehäuse aus Stahlblech
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Dimmbar
- Kompatibel mit üblichen Einbau-und Aufbaudosen



24V Zentralbatteriesystem







STE-Serie

Die trittfesten STE Leuchten mit Lichtlenkung basieren technisch auf moderner LED-Technik und garantieren so eine optimale Stufenausleuchtung sowie die Ausleuchtung von Niveauänderungen. Die Leuchtenbasis besteht aus Stahlblech, die Front aus pulverbeschichtetem Aluminium. Im Lieferumfang sind eine Einbaudose für den Einbau in eine Hohlwand (HW) oder für den Einbau unterputz (UP) enthalten.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie (3 h)
- Schutzart IP54
- Schutzklasse I | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Wandeinbau inkl. Einbaukasten
- Gehäuse Stahlblech
- Farbe schwarz, optional weiß
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C







HA-Sicherheitsleuchte (HAU)

Das extrem robuste Gehäuse der HA-Serie in Schutzart IP54 oder IP65 bietet hohen Schutz gegen mechanische Einwirkungen (IK08) und sorgt für eine lange Lebensdauer auch unter härtesten Bedingungen. Den Einsatz bei niedrigen Temperaturen ermöglicht die Variante mit Einzelbatterieheizung, sie garantiert eine sichere Funktion der Leuchte bis -25° C.

- Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie (3 h / 8 h)
- Schutzart IP54 / 65
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED's
- Montageart Universalanbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe klar (ohne Piktogramm)
- Umgebungstemperatur o °C bis 40 °C
- Variante Heizungsleuchte frostsicher bis -25 °C
- Ballwurfsicher gemäß DIN 18032







BSU-Zusatzgehäuse

Verwenden Sie die BSU auch in Kombination mit einer Aufputzverkabelung. Das Zusatzgehäuse vereinfacht die Installation durch die vielseitigen Knock-Out Löcher und die schnelle Klickmontage.

- 6x seitliche Kabeleinführung
- Gewohnte Klickmontage der BSU
- Kunstoff weiß
- Mit allen BSU-Varianten kompatibel



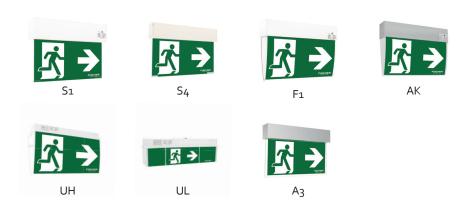


Universalbaldachin

Der hochwertige Baldachin aus gepulverten Stahlblech ist für Leuchten mit einem Pendelabstand von 200 - 350 mm stufenlos einstellbar. Eine Anschlussklemme ermöglicht den direkten Anschluss der Versorgungsleitungen. Perfekt in Kombination mit unseren separat erhältlichen Pendelsets.

Technische Daten & kompatible Leuchten

- Einstellbare Breite 200 350 mm
- Kompatible Leuchten: S1, S4, F1, UL, UH, A3, AK







Neue Seilabhängung

Unauffällige Seilabhängung im minimalischem Design für eine Seilabhängung von bis zu 1,20 m.

Technische Daten & kompatible Technologien

- Einstellbare Pendellänge bis zu 1,20 m
- Minimalistisches Design
- Kompatible Leuchten: A₃, S₁, F₁, S₄









1





Kontakt

Für die Erstellung eines individuellen Angebotes zu unseren Produkten, wenden Sie sich bitte an den fü Sie zuständigen Außendienstmitarbeiter vor Ort. Gerne vermittelt unsere Zentrale Sie an den richtigen Ansprechpartner.



Tel.: 02131 52310-21

FiSCHER Akkumulatorentechnik GmbH

Im Taubental 41 41468 Neuss

Tel: 02131 52310-0 Fax:02131 52310-40

E-Mail: info@akkufischer.de

Kaufberatung und Auftragsabwicklung von Leuchten und Zubehör

Tel. 02131 52310-21 Fax: 02131 52310-24

Geschäftszeiten:

Mo-Do 07:30 bis 17:00 Uhr Fr 07:30 bis 14:00 Uhr



Bestellung von Broschüren

Senden Sie uns ein Fax oder eine Email mit Ihren markierten Wunschartikel. Wir senden Ihnen kostenfrei Informationsmaterial zu.



Sicherheitsleuchten:		Rettungszeichenleuchten:		Systemanlagen:
AWE	HAU	A ₃	UL/UH	ECC ₂ Touch
AXD	LVD	AK		INSiLIA
AXE	P6	ВА		ZBX
BSU	STE	F1/S1		
ES/ER	Т6	HAD/HAW		
GE	WY/EY	S4		
Bitte übermitteln Sie uns, für das Zusenden Ihres gewünschten Werbematerials sowie für eventuelle Rückfragen, Ihre Kontaktdaten.				
Firma:				
Name:				
Vorname:	_			
Anschrift:				
Tel.:				
E-Mail:				

